

本周工作：

1. 修改论文

边界论文另一位老师的修改返回后，添加了相关文献并检查语句。然后检查了文中使用词语的一致性。现在进度等 Ross 修改中

2. Design study 套路整理

整理套路，把之前我整理的与陆博整理的合并，标出重点步骤并添加引用文献。整理完成

3. 审稿

ITS 审稿完成。综述文章。

4. 读文章

SellTrend: Inter-Attribute Visual Analysis of Temporal Transaction Data

本文旨在分析航空旅行购买请求数据。该数据是多变量的时间和分类事件序列。作者提供了一种可视分析界面帮助公司识别导致失败的购买请求的交易属性。从时间序列可视化到浏览各个维度及其历史趋势，

Combing the Communication Hairball: Visualizing Parallel Execution Traces using Logical Time

大规模并行计算中，规模的增长可能使得即使是微小错误也可能浪费数百万计算小时和兆瓦的功耗。所以本文旨在对并行计算进行性能分析和优化。本文记录并行应用程序中进程事件和进程间消息的历史记录。允许用户浏览此事件历史记录并搜索性能行为。作者提出了一种新的可视化方法，强调了对开发人员来说更为熟悉的代码的结构行为，通过颜色对原始数据或其他信息进行编码，使用逻辑时间轴，并根据其本地行为对流程进行聚类，方便分析。

Variant View: Visualizing Sequence Variants in their Gene Context

科学家利用的 DNA 序列差异来研究疾病的遗传基础。本文设计了一个支持三种不同变量差异分析的个体基因组和标准参考基因组之间比较的系统。并为该领域的工具设计及之后的评估提供了有效的数据和任务总结。本系统同时允许用户在基因组上的导航及其相关的浏览操作。

TenniVis: Visualization for Tennis Match Analysis

本文提出一种网球比赛可视化系统，依赖于得分，结果，时间以及视频数据，提供了两种新的可视化方法，使网球教练和球员能够快速获得对比赛表现进行了解。相关的交互支持临时假设及其测试。

| | | |
|------|-----------|------|
| 修改论文 | 更改了现在能更改的 | 9.28 |
| 套路整理 | 完成并发送 | |
| 审稿 | | |